DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, gelb

Cat.6A | 10 Gbit
500 MHz | 100% CU

Beschreibung

Das geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel mit der **Komponentenzertifizierung** von der GHMT gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 10 Gigabit Ethernet Anwendungen. Durch den **TPE** Außenmantel wird das Kabel **hochflexibel** und damit einfacher zu händeln. Die gegossene Tülle besticht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Sehr flexibler TPE/LSZH Mantel superflex
Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7
Gegossene Knickschutztülle, schlankes Design
Längenaufdruck auf der Tülle

Allgemeine Daten	
Kategorie	6A (IEC)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	RJ45 Standard blau
Kontakte	50 µ" Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Längenaufdruck	Ja
Knickschutztülle	angespritzt
Farbe der Knickschutztülle	gelb
Rasthebelschutz	Ja

Mechanische Eigenschaften	
Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>32,5 mm

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE super-flex, gelb

Mechanische Eigenschaften	
Schirmkontaktierung	360° Schirmbefestigung

Kabelaufbau

Rohkabel	Cat.7
Kabelaufbau	S/FTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	26/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel

Silikonfrei	Ja
Mantel-Material	TPE/LSZH
Mantel-Farbe	gelb
Kabelaufdruck	Cat.6A Patchcord SUPERFLEX S/FTP
Außendurchmesser des Kabels	6,5 mm
Flammwidrig	nach IEC60332-1
Halogen frei	nach IEC60754-2
Raucharm	nach IEC61034

Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich	-20 – 75 °C

Elektrische Eigenschaften	
NVP-Wert	- %
Impedanz	100 ±25 Ω
Leiterwiderstand DC	142 Ω/km
Schleifenwiderstand	284 Ω/km
Widerstandsunsymmetrie	2 %
Isolationswiderstand	100 MΩ
Kontaktwiderstand	30 mΩ
Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm

Übertragungstechnische Eigenschaften	
Bandbreite	500MHz

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen	
Steckverbinder	IEC 60603-7-51

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

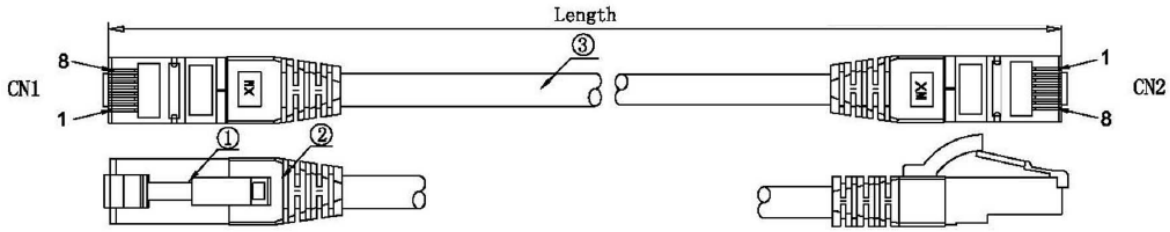
DATENBLATT

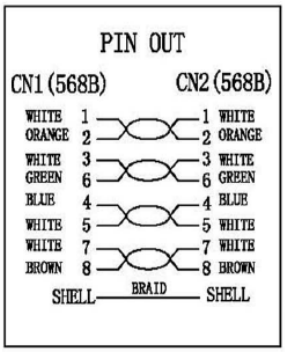
RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, gelb

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K5525FGE.0,15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 0,15m, gelb	0,15 m
K5525FGE.0,25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 0,25m, gelb	0,25 m
K5525FGE.0,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 0,5m, gelb	0,5 m
K5525FGE.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 1m, gelb	1 m
K5525FGE.1,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 1,5m, gelb	1,5 m
K5525FGE.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 2m, gelb	2 m
K5525FGE.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 3m, gelb	3 m
K5525FGE.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 5m, gelb	5 m
K5525FGE.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 7,5m, gelb	7,5 m
K5525FGE.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 10m, gelb	10 m
K5525FGE.15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 15m, gelb	15 m
K5525FGE.20	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 20m, gelb	20 m
K5525FGE.25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 25m, gelb	25 m
K5525FGE.30	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 30m, gelb	30 m

Abbildungen





Ähnlicher Artikel

K5525FWS.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, weiß

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, gelb

Ähnlicher Artikel	
K5525FSW.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, schwarz
K5525FRT.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, rot
K5525FGR.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, grau
K5525FGN.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, grün
K5525FBL.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, blau

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION